

エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

EBARA NYLON COATED MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MSN553.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

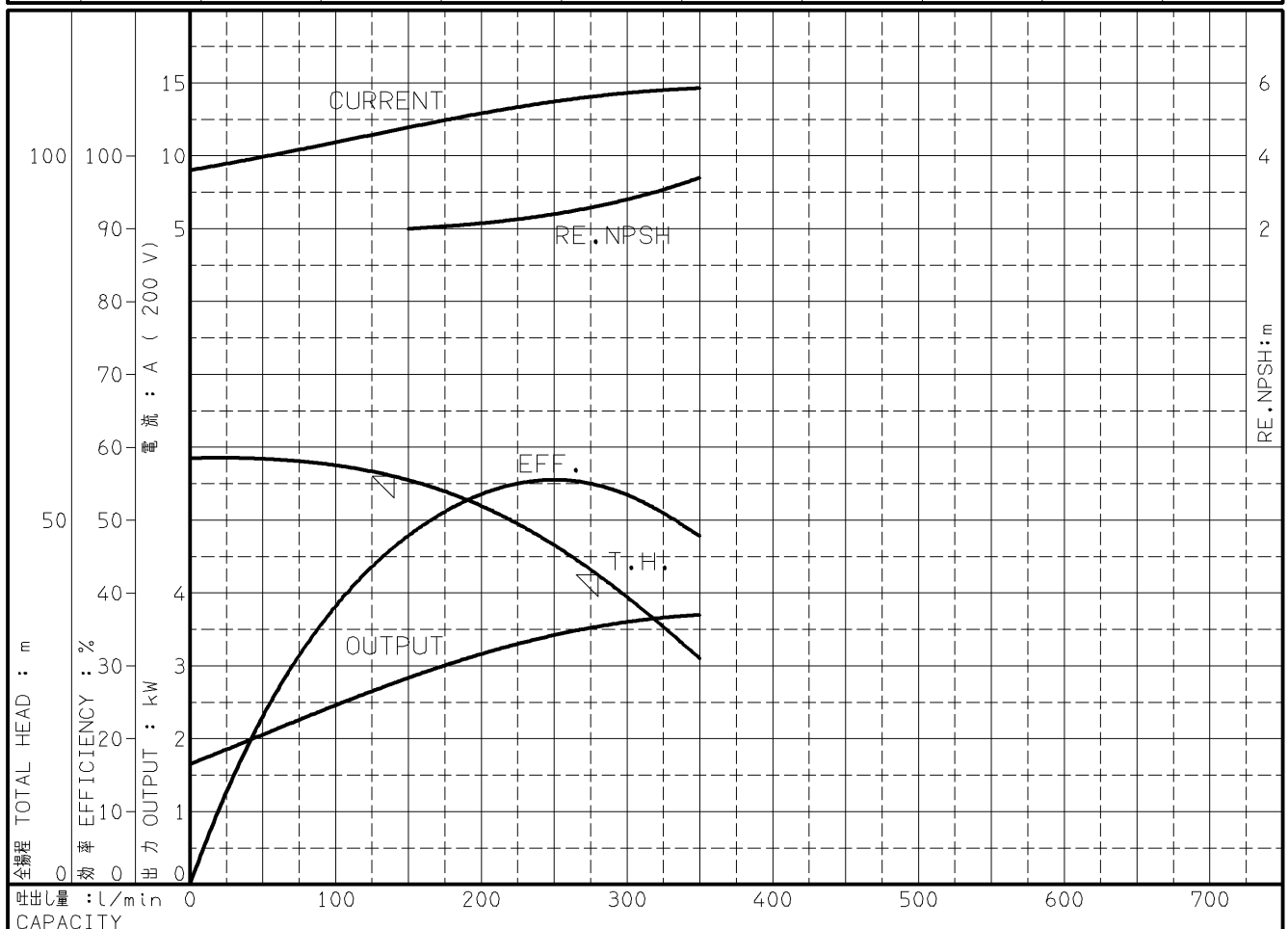
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15 A 1420 min⁻¹
 400 V 7.5 A 1420 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	58.5	0.0	9.01	1.966	84.0	4.510	1.966	84.0	1.651
2	140.0	56.0	46.2	11.74	3.206	86.2	5.870	3.206	86.2	2.763
3	225.0	49.5	54.9	13.34	3.834	86.1	6.670	3.834	86.1	3.301
4	280.0	42.5	54.7	14.11	4.121	85.9	7.060	4.121	85.9	3.540
5	350.0	31.0	47.7	14.65	4.318	85.7	7.330	4.318	85.7	3.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

188

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50MSN553.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151023